

Tutti i componenti vengono sottoposti a severi controlli qualitativi prima del montaggio il che garantisce la qualità di questo ricevitore, e la sua lunga durata.

L'intero circuito viene installato su una basetta a circuiti stampati a forma quadrata, visibile alla **figura 2** dal lato delle connessioni e in **figura 3** dal lato opposto, per facilitare l'individuazione dei componenti principali.

RIMOZIONE DEL CIRCUITO STAMPATO

In caso di necessità di intervenire sul circuito stampato per eseguire operazioni di controllo o di messa a punto, occorre procedere come segue:

- Togliere la manopola di accensione e di regolazione del volume, tirandola verso l'esterno (vedi **figura 4**).
- Togliere la manopola di sintonia dopo aver allentato la vite che la rende solidale con il perno del condensatore variabile.
- Togliere le quattro viti di fissaggio della basetta, che risultano in tal modo accessibili sul pannello frontale.
- Togliere la vite di fissaggio posteriore.

— Togliere la vite contrassegnata Δ nella foto di **figura 5**, che illustra l'apparecchio dal retro dopo l'asportazione del coperchio posteriore.

— Estrarre l'altoparlante sfilandolo verso l'esterno.

— Estrarre il circuito stampato con delicatezza, facendo attenzione a non interrompere le connessioni.

— Togliere le quattro viti presenti sulla basetta, per staccare lo chassis.

NOTA: Se si presenta la necessità di staccare completamente il circuito stampato dallo chassis, dissaldare tutte le connessioni facenti capo ad esso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Circuito: supereterodina, a 6 transistori al Silicio

Gamma di frequenze: da 530 a 1.605 kHz (da 187 a 566 m)

Media Frequenza: 455 kHz

Antenna: a ferrite, incorporata

Massima sensibilità (per uscita di 10 mW):
40 dB (100 μ V/m)

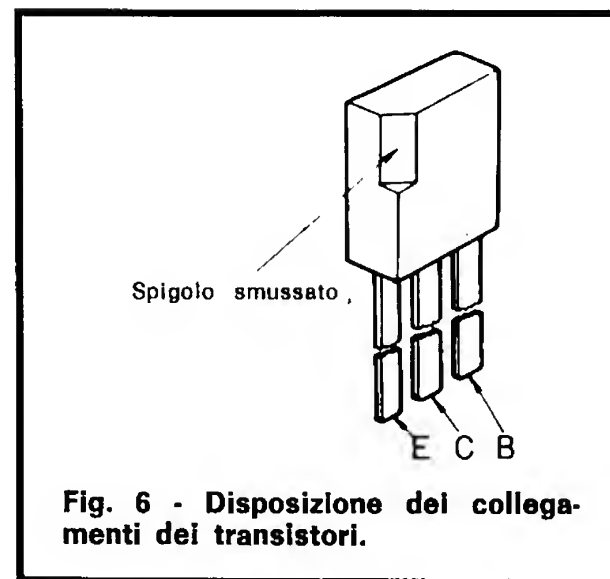


Fig. 6 - Disposizione dei collegamenti dei transistori.

Selettività: 23 dB a 10 kHz di distanza dalla frequenza di risonanza, a 1.400 kHz

Potenza di uscita:
130 mW — indistorta —
200 mW — massima —

Assorbimento di corrente: 120 mA in assenza di segnale
73 mA con uscita di 130 mW

Altoparlante: magnetodinamico da 7 cm \varnothing , impedenza 8 Ω

Alimentazione: 4,5 V mediante tre elementi tipo AA o Z da 1,5 V ciascuno

Dimensioni: 84x84x82 mm

Peso: 350 g